

COMPEX

Coletor de dados

Autoid Q7

Cold



Operações em até
-25° C



Troca fácil de
bateria



Cancelamento de
ruído automático

Autoid Q7 Cold

Especificações técnicas

O Autoid Q7 Cold foi desenvolvido especialmente para aplicações em câmara fria, com tecnologia resistente a baixas temperaturas, para operações eficientes em ambientes frios de até -25° Celsius.

A tela proporciona uma visualização bem definida sob as baixas temperaturas das câmaras frias. Possui uma bateria de longa duração, totalmente selado e resistente à poeira e água e fácil manuseio mesmo com luvas. Dual band, totalmente otimizado para o uso dentro de câmaras frias, resolvendo o problema de insuficiência de sinal e transmissão de dados e garantindo uma comunicação eficiente.

Possui heater interno que aquece o coletor, impedindo a danificação em baixas temperaturas e garantindo o bom funcionamento.



Performance

- Microprocessador: Cortex™- A53 Quad core 1.4GHz.
- Sistema operacional: Android 7.1.
- Memória: 2GB RAM / 16GB ROM.
- Autonomia de bateria: mais de 12 horas (trabalho contínuo).
- Tipo de bateria: recarregável 3.7V Li-íon 6200mAh.
- Tempo de recarga: aproximadamente 3 horas.
- Alimentação: identificação inteligente de PC, carregador especial, berço de carga.
- Playstore: não suporta Playstore.

Captura de dados

- Tipo de leitura: 2D Imager.
- Câmera: 5 megapixels 2592x1944 (foto), 1080P 30fps (vídeo) com foco automático.

Comunicação

- Wi-Fi: IEEE 802.11a/b/g/n/ac (2,4GHz e 5GHz).
- Segurança WLAN: modo seguro: Legado³, WPA, WPA2, 802.1X / modo criptografado: WEP40/WEP104, TKIP e AES/ verificação de ID: TIS; TTIS (CHAP³, MSCHAP, MSCHAPv2, PAP ou MD5³); PEAP(TIS³, MSCHAPv2, GTC); LEAP; FAST(TIS³, MSCHAPv2, GTC) / outros: IPv6.
- Interface: USB 2.0 (alta velocidade), OTG.
- Bluetooth: Bluetooth 4.2 (dual mode, suporte BLE).

Características físicas

- Tela: tamanho de 4" de nível industrial e resistente a baixa temperatura, capacitivo, sensível ao toque, modo duplo de toque com ou sem luvas / com ou sem mão molhadas. 800x480 (WVGA).
- Teclado: numérico com luz de fundo (backlight) LED (31 teclas).
- Alertas: som, buzzer, indicador LED.
- Som: alto-falante e microfone internos.
- Sensores: sensor ótico, sensor de proximidade.
- Dimensões (L X C X A): 72 X 35 X 203mm (largura de 70mm excluindo as teclas laterais).
- Peso (com bateria): versão Wi-Fi: 490g (bateria e pistol grip incluídos, pode variar dependendo da configuração).

Características ambientais

- Temperatura de operação: -25 até 50° C.
- Temperatura de armazenagem: -40 até 60° C (com bateria) / -40 até 70° C (sem bateria).
- Umidade: 5% a 95%.
- Resistência a quedas: 1,5m em concreto.
- Índice de proteção: IP65.
- Especificação de tombos: 1000 tombos a 0,5m (igual a 2000 quedas).
- Descarga eletrostática: +/- 8KV direta - +/- 15KV por ar.

Regulamentações

- UN38.3 - ROHS - FCC - ANATEL.

Garantia

- 1 ano.



Autoid Q7 Cold

Acessórios

Incluso



Cabo Micro USB



Adaptador de energia



Alça de mão



Bateria removível e recarregável de 6200mAh



Pistol grip



Carregador snap-on



Capa de silicone com alça

Opcional



Coldre



Capa protetora



Berço de carga para bateria e coletor



Carregador gang 4 posições de bateria para Autoid Q7